NEW

電源装備小型サブマージ電気泳動装置

サブマージ・ミニ

WSE-1710 Submerge-Mini

～DNAの電気泳動をより速く確実に！～

150V高電圧泳動可能、タイマー・アラーム付、マルチピペット対応！

一歩進んだコンパクトさ、高性能、安全設計！
電源搭載型 DNA のアガロース電気泳動装置

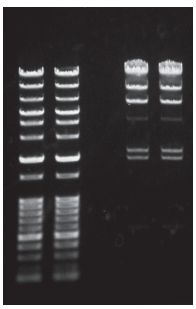
今ならご愛顧感謝価格！

定価 ~~¥43,000~~ → 定価 ¥39,800

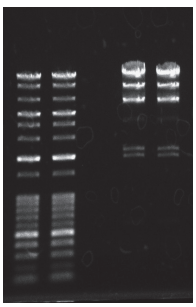
タイマーも欲しい、高電圧で速く泳動したいけど、安全にもこだわりたい。しかも価格は抑えて、、、というご要望に応えるアトー電源装備小型サブマージ電気泳動装置！！買い換え、増設、これから泳動を始める人にも少し先行く本製品をお勧めします。

- 50V, 100V, **150V**, の定電圧泳動
- 0~99 分まで設定可能な**タイマー**付
  (0 分：フリー)、終了時アラーム
- 安全カバーによる安全機構
- 泳動バッファー 約 200 m L
- ゲル作製器 L（トレイ 2 個)、
  ゲル作製器 S（トレイ 4 個）付
- 耐熱性・UV 透過・ライン付ゲルトレイ
- **マルチチャンネルピペット**に対応(L22検体)
- ウェル幅 3mm/5.8mm 両刃型コウム

高電圧出力泳動でもパターンは変わりません



100V 30 分

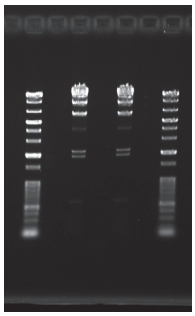


150V 20 分

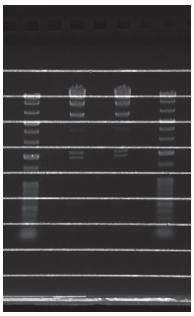
左図は 1% のアガロースゲルで DNA のラダーマーカーおよびλ Hind Ⅲマーカーを泳動した結果を示しています。左のゲルは 100V 定電圧で 30 分、右のゲルは 150V 定電圧で 20 分 泳動した結果です。電気泳動パターン、バンドの移動度に顕著な差はありませんでした。

ゲルトレイは UV を透過します

ゲルトレイのラインは UV 励起により発光します。
バンドの移動度が分かりやすくなります。



トレーなし



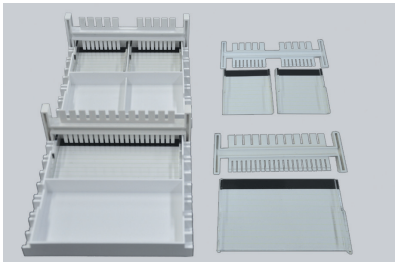
トレーあり

電気泳動と５１年

仕様

	WSE-1710　***Submerge-Mini***　サブマージ・ミニ　（2322100）
ゲルトレイ	S 54 × 60 mm（4 枚）、 L 110×60 mm（2 枚）、紫外線透過、 ライン入
コウムサイズ	S 9 検体× 2 / 5 検体× 2、 L 22 検体 / 12 検体 ウェル幅 3mm/5.8mm、 1 mm厚　　L22 検体はマルチチャンネル対応間隔
バッファ容量	200 ～ 230mL
泳動槽寸法	110 × 121 × 43mm (内寸)
電源部　入力・出力	入力：AC100~120V、50/60Hz　　出力：DC50V /100V / 150V　40W
タイマー	0 分：フリー　1 ～ 99 分：タイマー、終了時アラーム
安全機構	Err 表示・出力停止・アラーム E1、E3：カバーが無い場合、 E5：バッファーが無い場合、E7：過電流が流れた場合
外形寸法・質量	190 × 130 × 60mm　0.45kg（AC コード除く）
構成	泳動装置（泳動槽・電源部・AC コード）、ゲル作製器 S（スタンド 1 個・トレイ 4 枚・コウム 2 個）、ゲル作製器 L（スタンド 1 個・トレイ 2 枚・コウム 2 個）、取扱説明書

泳動装置（泳動槽・電源）



ゲル作製器 S & L セット

トレイは「Mupid2plus」と同サイズです。
「Mupid exU」のトレイは使用できません。

ゲル作製器セットのみ、各部品の購入も可能です。

2322109	ゲル作製器 S & L セット	¥7,800
2322108	ゲル作製器 L セット	¥4,000
2322107	ゲル作製器 S セット	¥4,000
2322113	コウム L　2 個	¥2,000
2322112	ゲルトレイ L　2 個	¥2,000
2322111	ゲル作製用スタンド L	¥2,000
2322118	コウム S　2 個	¥2,000
2322117	ゲルトレイ S　4 個	¥2,000
2322116	ゲル作製用スタンド S	¥2,000

関連製品

DNA 分子量マーカー & 蛍光染色試薬

イージー DNA ラダー
WSE-7030 *EzDNA Ladder*

分子量マーカー
分子量：10k,8k,6k,5k,4k,**3k**,2.5k,
2k,**1.5k**,1k,800,700,600,
500,400,300,200,100bp
Ready-to-use
容量：500μL　保存：-20℃ 1 年
価格：15,000円

イージーフルオロステイン DNA
WSE-7130 *EzFluoroStainDNA*

蛍光染色試薬
Bufferで約10,000倍に希釈して使用
励起光:260~370nm(UV)
440~500nm(BlueLED)
波長ピーク
(270nm、370nm、497nm)
蛍光：最大蛍光波長522nm
容量：500μL　保存：-20℃ 1 年
価格：18,000円

ゲル撮影装置「プリントグラフ」

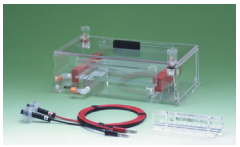
WSE-5200A Printgraph 2M

CCDカメラゲル撮影装置
カメラ：高感度CCDカメラ
データ：2メガピクセル
無線LAN機能搭載
励起光源：紫外線照射装置
NEW CyanRed光源
白色透過光
プリンタ：感熱プリンター
価格：1,400,000円
⇒1,100,000円 会員価格

※ アトー Web サイトより会員登録ください

サブマリン型泳動槽「サブマージ」

AE-6100型



AE-6111型

AE-6100／6111 サブマージ・アガロース

サブマリン型泳動装置
ゲルサイズ：AE-6100　80x100mm
AE-6111　120x160mm
サンプルコウム：AE-6100 10ウェル、5mm幅
AE-6111 26/13ウェル、3/6mm幅
トレイ：UV透過トレイ、ゲル落下防止穴／溝あり
価格：AE-6100　60,000円
AE-6111　87,000円

アトーでは、各種電気泳動用装置、電源装置、ゲル撮影装置、試薬、消耗品等を取り揃えています。
製品に関するお問い合わせはアトー株式会社までご連絡くださるか、Webサイトをご覧ください。

2015.4.22

ご用命は下記販売特約店までお問い合わせください。

各製品の詳細はアトー株式会社までお問い合わせください。

アトー株式会社
ATTO
生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器　開発/生産/販売/サービス
■本　社　〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2　TEL 03-5827-4861　FAX 03-5827-6647
■大阪支店　〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1　TEL 06-6136-1421　FAX 06-6365-3625
若杉センタービル別館 5F
■URL http://www.atto.co.jp